Inde	x of	Clain	15

Rejected

Allowed

Application No.	Applicant(s)
10/613,199	KIM ET AL.
Examiner	Art Unit

Marina Fishman

(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected		
Restricted	ı	Interference		

4	Appeal
0	Objected

2832

Cla	im	Date								
Final	Original	2/19/04								
<u> </u>		V V		\vdash			Н	-		
<u> </u>	- 2	v				Н		_		
<u> </u>	3	V	_	-						
	4	_	_		_	-				
	2	٧					_			
<u> </u>	7	v					_	_	_	
\vdash	1 2 3 4 5 6 7	v		-						
<u> </u>	9	v		H	-					\dashv
	10	۲	-	_	_					\dashv
	11			-	_					\dashv
	12	\vdash	\vdash	Н	-	-	-			\vdash
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16 17 18			Н	Η-	_				\vdash
\vdash	14	H	H		-	-		-		\vdash
	15	1	-		\vdash	Н				Н
	16	1-					\vdash	\vdash	\vdash	Н
	17	1	Ι				Н	т	\vdash	\vdash
	18				\vdash					\neg
	19		\vdash	_	_					П
	20		\vdash	_	_	\vdash				П
	21		_							П
	22		\vdash							П
	21 22 23		\vdash							
	24	П								
	24 25	Π								
	26 27 28									
	27									
	28									
	29 30	<u> </u>		$oxed{oxed}$			L			Ш
	30			L	<u> </u>					Ш
	31 32 33	_		_		<u> </u>	L_		$oxed{oxed}$	Ш
<u> </u>	32	<u> </u>		L						Ш
<u> </u>	33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	Щ
<u> </u>	34	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	35	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	36	├	├	⊢	 	⊢	\vdash	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
	37	├	<u> </u>	 	├	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	38	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash
	39	├	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	⊢		\vdash
	40	├	\vdash	\vdash	-	├		-	-	\vdash
		├	<u> </u>	-	-		├	-	-	\vdash
	42	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	-			\vdash
	43	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		_	\vdash
 	45	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	├	
	45	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	├─	 	-
 	47	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\vdash	-	\vdash
\vdash	48	\vdash	\vdash	\vdash	 	╁	 	 	\vdash	Н
	49	\vdash	 - - 			 	\vdash	\vdash	\vdash	H
\vdash	50	\vdash	╁	\vdash	 		\vdash		\vdash	Н
1	, ~~			1		1	ı	r		, 1

Cla	im	Date								
					T					
ه ا	Original									
Final	igi									
"	ō									
-	51	-								_
	51 52		_	_	=				-	-
\vdash	53		_	_	_					_
<u> </u>	55	-		_		_				-
 	54 55	-		_		\dashv				
 	22	-					_			-
-	56 57	_		-						-
	58	Н								
	59					-		_	-	-
	60					_				H
	60				_				\vdash	<u> </u>
	61					_			\vdash	\vdash
<u> </u>	62 63	\vdash					-		\vdash	\vdash
<u> </u>	64				H		-		\vdash	\vdash
<u> </u>	64 65	<u> </u>				H	-		 	
	60	_			\vdash		_		-	<u> </u>
-	66		—	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	-
	67			_			_		_	
ļ	68 69								<u> </u>	_
<u> </u>	69	_							-	
	70	\vdash				\vdash	_		<u> </u>	
<u> </u>	/1	<u> </u>	_				_			
<u> </u>	70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	<u> </u>	_				<u> </u>			
<u> </u>	73						_		_	
	74		_				_			
	75				_	_	<u> </u>			_
	76		_		_	_		_		_
	77						_	_	L	L
	78	_	<u> </u>		<u> </u>			-	H	<u> </u>
	79		<u> </u>					_	┡	├-
	80 81		_					_	<u> </u>	
	81		<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	82					<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	
<u></u>	84	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	├	 	
	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	 	
<u></u>	86 87	<u> </u>	├		<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	
<u> </u>	8/	<u> </u>	 			<u> </u>	<u> </u>		\vdash	├
<u> </u>	88	—	 	-		├	├	 	├-	\vdash
	89	├-	<u> </u>	-		 	├—	├-	-	\vdash
<u></u>	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		├—	<u> </u>	-	\vdash
<u> </u>	91	 	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	<u> </u>
<u> </u>	92		<u> </u>	\vdash	-	ļ	├	<u> </u>	 	<u> </u>
├	93	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	 	-	-
<u></u>	94	\vdash	⊢-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	├-	ļ	<u> </u>
	95		├—	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ —	—
<u></u>	96	<u> </u>	<u> </u>	_	├	 	<u> </u>		├ —	├
<u>├</u>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	!
<u> </u>	98	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	l	L
	99	_		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	

	I								1	
Cla	aim	Date								
Final	Original									-
	101						_	_		
	101 102									
	103	Ш								
	104 105 106	Ш								
	105									
	106									
	107 108	-								
	108				_			_	_	
	109 110				_					
	111	Н		-						
	111 112 113	H		\vdash	-			_		
-	113	Н							\vdash	Н
	1114	Н		\vdash	_					Н
	115	\vdash								
	115 116 117	\Box			_					
	117									
	118 119									
	119									
	120									
	121									
	120 121 122									
	123 124 125									
	124			_				_		ļ
	125	_					_			_
	126 127 128 129		<u> </u>				_	-		<u> </u>
	127		-				_	├─		\vdash
	120		<u> </u>		_			├		-
	130	-	 				-			┢
	131	-				-	-	 		
	131	-			_			\vdash	\vdash	\vdash
	l 133	 	\vdash	Н	-		-			\vdash
	134	 			_		l			
	134 135	\vdash								Г
	136									
	137									
	138									
	139									L
	140		_					L		_
	141	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	<u> </u>		L	_	<u> </u>
	142		<u> </u>	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	143		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
	144	ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	145	├-	<u> </u>		_		<u> </u>	L	-	
<u> </u>	146	├	-		<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	147 148	├	<u> </u>	-	_	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	149	├-	-	 		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	150	\vdash	├	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	130	<u> </u>		L	<u> </u>	L		1		1